NICHIDO

屋外型

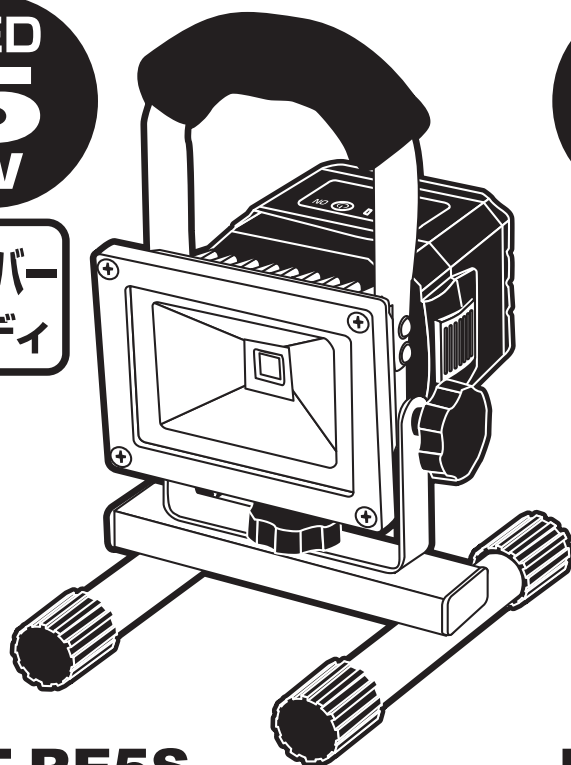
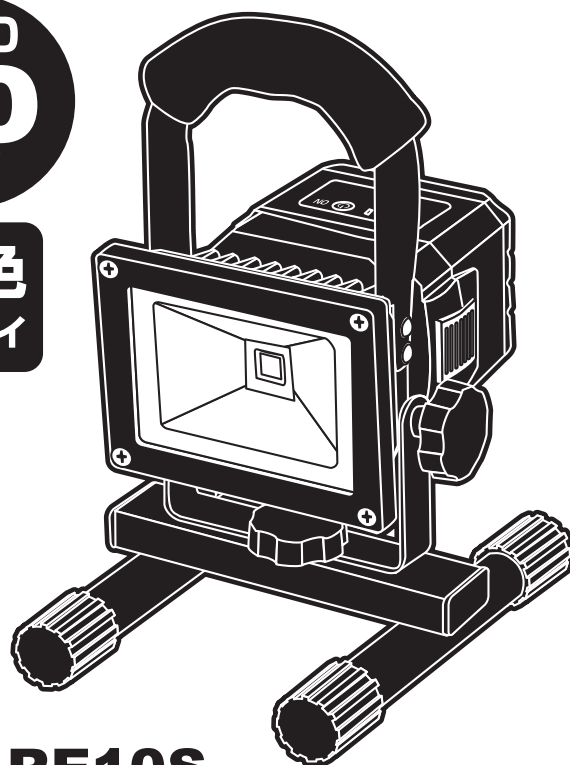
チャージライトmini

バッテリー着脱式 EVOシリーズ

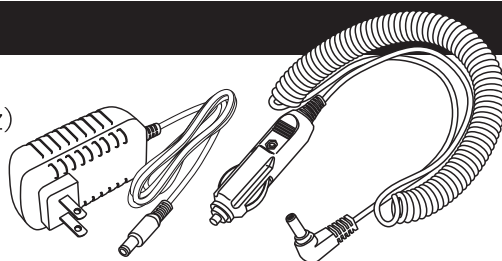
取扱説明書

保存用

この度は、日動工業のチャージライトミニをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。
また、取扱説明書はいつでも取出せるよう大切に保管してください。

充電式 リチウムイオンバッテリー使用

BAT-RE5S　　**BAT-RE10S**

付属品

- ACアダプター
  100V/200V兼用(50/60Hz)
- シガープラグ充電器
  DC12V/24V兼用

5W連続点灯時間	7h
10W連続点灯時間	3.5h

※連続点灯時間とは、バッテリーの特性上、残量が少なくなり切れるまでの時間となります。

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず「初期充電」をおこなってください。

日動工業株式会社

目次

安全のための注意喚起 …… 1
お客さまへ【警告】と【注意】 …… 1
サイズ･組立方法 …… 3
充電方法 …… 4
バッテリー使用･保管･廃棄のご注意 …… 5
MEMO …… 6
別売オプション …… 巻末
保証書 …… 巻末

安全のための注意喚起

記載内容の注意事項は、想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。
本製品を正しくご使用いただき、使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。
誤った取扱いや不適切な設置をすると重大な事故や致命傷になるような事態もありますので、
「安全のための注意喚起」･「警告」･「注意」を必ず、お読みいただいき細心の注意をはらって正しくお使いください。

■注意喚起シンボル

	警　告	取扱いを誤った場合に、危険な状態がおこる可能性があり、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
	注　意	取扱いを誤った場合に、危険な状態がおこる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。
	強　制	**必須事項**：しなければならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
	禁　止	**禁止事項**：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

●注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

お客さまへ

●ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
●取扱説明書は必ず保管し、交換･清掃時にも安全のために再度ご確認ください。

警告

※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

●専用充電器以外では充電しないでください。発熱･火災･感電･故障などの原因になります。
●本製品は火気の近くや炎天下に駐車の車内など、高温になる場所では、充電･使用･保管はしないでください。発火･破裂･火災などの原因になります。
●本製品を改造しないでください。火災･感電･落下などの原因になります。
●振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。
火災･感電･落下などの原因になります。
●本体や前面ガラスなどの部品類が破損した状態で使用しないでください。
火災･感電･落下などの原因になります。
●発煙や異臭がするなど異常を感じたらすぐに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。
異常のまま使用すると、火災･感電などのおそれがあります。
●点灯中および消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。
やけどなどのケガをするおそれがあります。

※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

- 濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電･故障などの原因になります。
- 電線や端子の電極間を接触させないでください。ショート･火災･感電･故障などの原因になります。
- 電源プラグやコネクターは必ず確実に接続してください。
  差込みが浅かったりグラついているとショート･火災･感電･故障などの原因になります。
- 点灯したまま、ライト部を伏せて置かないでください。発火･火災･感電などの原因になります。
- 落下や強い衝撃などで損傷のおそれのある状態で、本製品を使用しないでください。
  発火･火災･感電などのおそれがあります。
- ご使用済のバッテリーは一般のゴミとしては破棄しないでください。発火･火災･感電などのおそれがあります。
  資源を有効に活用するためにもリサイクル業者･自治体にお持ちいただき、リサイクルにご協力いただきますようお願いいたします。
- ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容を守り安全を十分に考慮してお使いください。

※取扱いを誤った場合、危険な状態がおこる可能性があり、傷害や軽傷などを受ける可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。

- 点灯した状態で、布や紙などの燃えやすいものをかぶせないでください。発火のおそれがあります。
- 充電しながらの点灯はしないでください。本製品や充電アダプターの故障や発火の原因になります。
- コードやプラグ･コネクターは乱暴に扱わないでください。コードを引張って抜いたり、プラグやコネクターのピンが　変形するような取扱いはしないでください。
- 清掃やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてからおこなってください。
  感電･やけどの原因になります。
- 使用環境温度をこえる場所では使用･保管はしないでください。
  火災･感電･点灯不良などの原因になります。
- 指定外のご使用をすると、思わぬ災害や破損の原因になります。
- 前面ガラスの取扱いにご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。
- 照明器具には寿命があります。一般的な使用で8～10年程で外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。定期的に点検･交換をしてください。
- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。
- 3年に1回は専門家による点検をおこなってください。3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。
  異常のまま使用すると、火災･感電などの原因になります。
- 本製品は、LEDの寿命が40000時間（設計寿命）となっているため、光源交換の必要がありません。
  但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくための定期点検をおこなう必要があります。
  ※LEDユニットのみの交換はできません。

使　用　場　所		使用環境温度	防　水　性　能	
屋外の一般的な場所	振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。	−10℃～50℃	防雨型	防水型ではありません。水中では使用しないでください。

使用上のご注意

- LEDには、同じ型式･形状であってもバラツキがあり、光色･明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 安全上、LEDを直視しないでください。　● LEDは交換できません。

保守上のご注意

器具の点検･清掃時には安全のための注意喚起を再度ご確認ください。

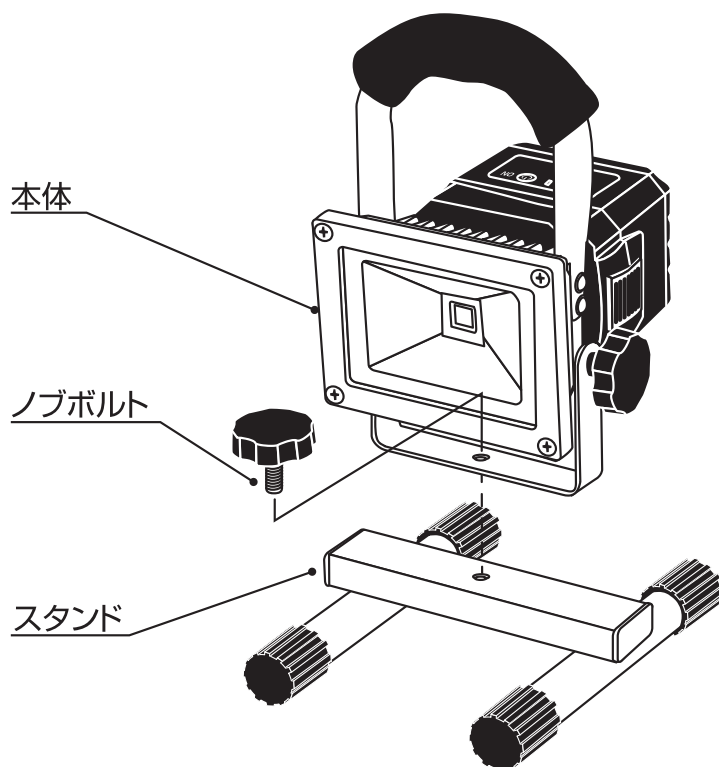
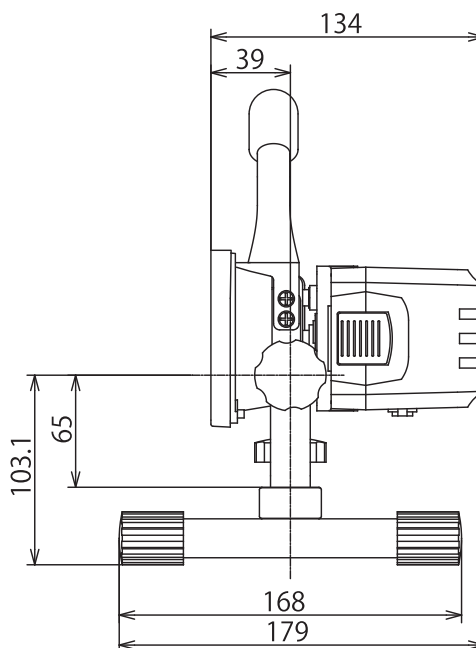
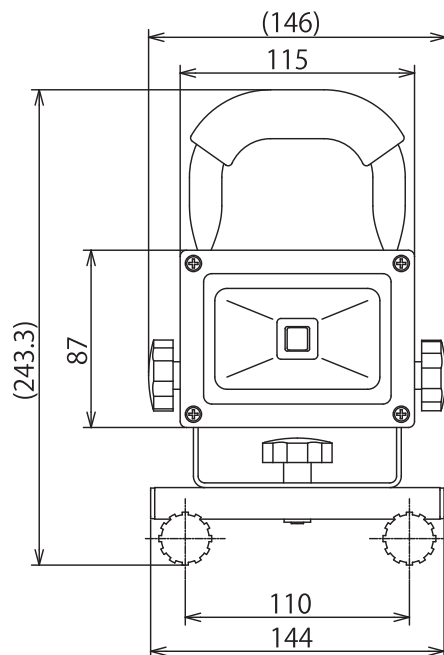
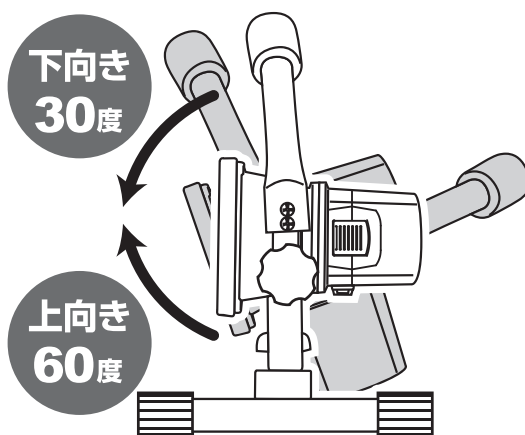
- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸･アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。

サイズ・組立方法

チャージライトmini バッテリー着脱式 EVOシリーズ

BAT-RE5S 5w シルバーボディ
BAT-RE10S 10w 黒色ボディ

■バッテリー	7.4V 4400mAh
■充電電源	AC100V/200V(50/60Hz) DC12V/24V
■充電時間	3.5時間(ACアダプター) 3時間(シガープラグ)
■照射角	120度
■色温度	6000K
■使用環境温度	-10℃～50℃

単位：mm

■上下首振り角度調節範囲

①スタンドよりノブボルトをはずす。
②スタンドと本体をノブボルトでしっかりと固定する。
③角度調整の際はサイドのノブボルトを緩め、調整する。
④調整後、しっかりと固定する。

充電方法

スイッチを切り、ACアダプターまたはシガープラグ充電器の充電ジャックを
本体背面の『充電アダプター差込口』に差込んでください。

〈充電残量ランプ〉

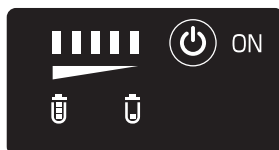
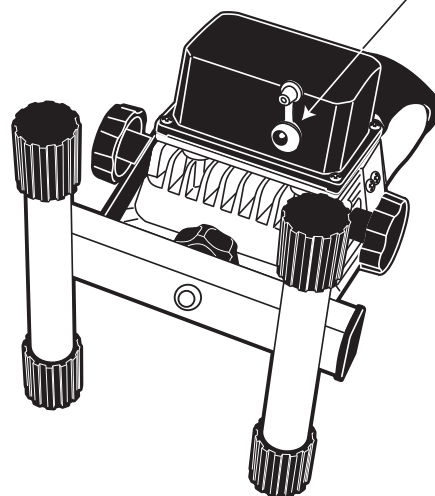
スイッチ横の5つのランプが充電残量をあらわし
ています。残量が少なくなるほどランプ点灯数が
少なくなります。

ランプの状態

消灯・・・スイッチがOFFになっているか、充電がありません。

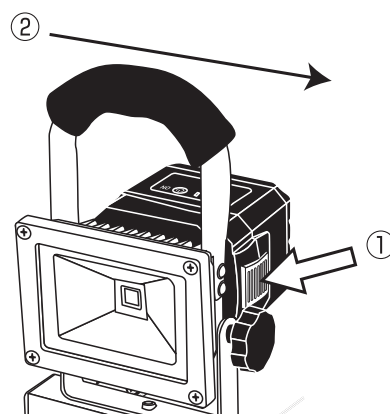
点灯・・・スイッチがONになっています。

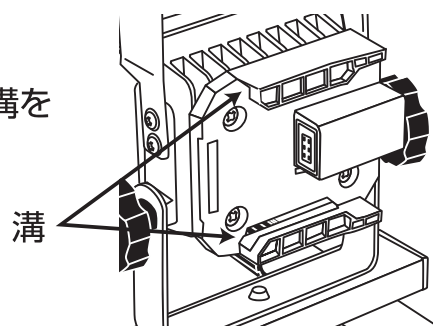
点滅・・・充電中です。

5つすべて点灯・・・満充電です。

●バッテリーを取りはずして充電する場合

①スイッチを切り、本体右側の赤いストッパーを押します。

②ストッパーを押しながら、右側にスライドしてください。

③取りはずしたバッテリーはそのまま充電していただけます。

●バッテリー取付けの際は

バッテリー本体の溝と、チャージライト本体の上下の溝を
あわせて、左側にスライドしてください。
正常に取付いたとき、「カチッ」と音がします。

※5W/10W共通

ACアダプター 充電時間	3.5h	シガープラグ充電器 充電時間	3h

過充電・過放電保護機能付

〈バッテリーのご注意〉

- バッテリー残量が減り消灯した後でも、少しの時間点灯できますが、その点灯を繰り返しおこなうと過放電になる場合があります。
- 充電しながらの点灯はおこなわないでください。バッテリーの短寿命の原因になります。

バッテリー使用・保管・廃棄のご注意

ご購入後、初めてご使用になる時は必ず
「初期充電」をおこなってください。

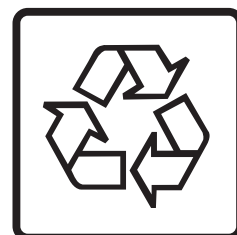
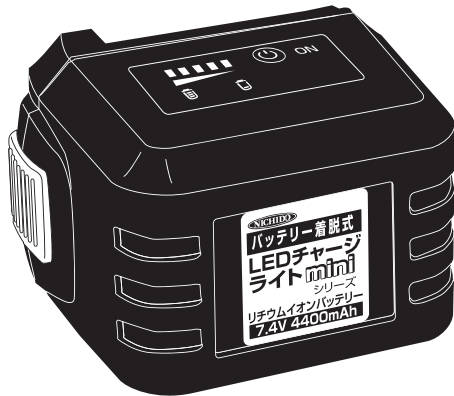
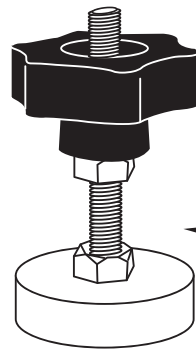
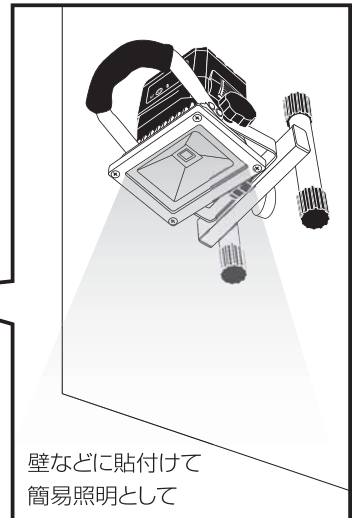
〈使用上のご注意〉

- バッテリーは使用しない状態でも少しずつ放電していきます。お使いいただく前に予め充電することをお勧めします。
- バッテリーは特性上、充電された状態でも、低温状況では使用時間が短くなります。
- バッテリーを充電する時は、事前に放電したり使い切る必要はありません。
- 充電中や使用中は、バッテリーが温かくなることがありますが、異常ではありません。
- 低温または高温の場所で充電すると十分に充電ができなかったり、バッテリーの劣化につながる場合があります。

ご使用前、ご使用後は、必ず充電してください。
※放電状態で放置していると過放電となりバッテリーが劣化して充電ができなくなります。

（バッテリーは、長期間使用しないと6ヵ月後には約60%以上放電します。
6ヵ月毎に必ず満充電にして保管してください。）

使用済バッテリーを廃棄するときは

リチウムイオンバッテリーはリサイクルすることができます。
資源を有効に活用するため充電式電池リサイクル業者へお持ちいただくか、自治体の指示に従ってリサイクルにご協力いただきますようお願いいたします。
（バッテリーは分解せずにそのままお出しください。）

お客様へ　本製品を安全にご使用いただくために記載の内容を必ずお守りください。

保証規定

1. **製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。**保証期間は **お買い上げ日より1年間** です。
2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。
   - イ. 異常電圧や指定外の使用電源(電圧･周波数)などによる故障。
   - ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用･乱用などの取扱い不注意による故障。
   - ハ. 火災･地震･水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
   - ニ. 施工上の不備や不当な修理･改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
   - ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化。
   - ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。
5. 故障原因確認のため、修理･交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引き取らせていただきます。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください

バッテリー交換は1年以内であっても有償となります。

保証書

商品名	バッテリー着脱式チャージライトミニ		保証期間		お買い上げ年月日より　年　月　日　1年
お客様	ご住所		販売店	店名	
	氏名	電話		住所	
型式			ロットNo.		

総発売元　日動工業株式会社

● 製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

〈総発売元〉日動工業株式会社

□本社	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905㈹	FAX.072(803)6908
□札幌営業所	〒003-0822	札幌市白石区菊水元町二条2-3-1	TEL.011(871)0577㈹	FAX.011(871)0579
□東京営業所	〒135-0016	東京都江東区東陽4-8-14	TEL.03(5683)4010㈹	FAX.03(5683)4021
□名古屋営業所	〒454-0848	名古屋市中川区松ノ木町1-32-2	TEL.052(351)3666㈹	FAX.052(352)7558
□大阪営業所	〒572-0076	大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22	TEL.072(803)6905㈹	FAX.072(803)6908
□福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南4-17-32	TEL.092(474)7955㈹	FAX.092(474)6329

2015.06